

AMATÉRSKÉ RADIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK XVII. 1968

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

Redakční rada: K. Bartoš, L. Březina (zástupce šéfredaktora), ing. J. Čermák, K. Donát, ing. L. Hloušek, A. Hofmans, Z. Hradský, ing. J. T. Hyan, K. Krbec, A. Lavante, K. Novák, ing. O. Petráček, dr. J. Petránek, K. Pytner, ing. J. Vackář, J. Ženíšek

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

| | | | | |
|--|-------|-------|--|---------------|
| Náš interview s náčelníkem oddělení radiotechnické přípravy a sportu ÚV Svazarmu plk. Al. Antonem o tom, co přinese rok 1967 a jaké jsou plány pro rok 1968 | 1/1 | 241/7 | Prohlášení PÚV Svazarmu | 163/5 |
| Náš interview s pracovníky pro odrušování Inspektorátu radiokomunikací J. Zemanem a ing. K. Müllerem o rušení příjmu rozhlasu a televize a jak se proti němu bojuje | 41/2 | | Odčinní křiv i pro radioamatéry | 164/5 |
| Náš interview s laureátem státní ceny ing. J. Vackářem o tom, co můžeme nového očekávat v radiotechnice v příštích letech | 81/3 | | Radioamatéři-vysílači chtějí samostatnou organizaci | 164/5 |
| Náš interview s ředitelem n. p. Tesla Orava Vl. Stojem a obchodním náměstkem ředitele Ad. Urbanovičem o výrobě televizních přijímačů a všem, co s ní souvisí | 121/4 | | Prohlášení aktivu čs. radioamatérů-vysílačů ze dne 6. a 7. 4. 1968 | 165/5 |
| Náš interview s ředitelem Výzkumného ústavu rozhlasu a televize Vl. Svobodu, CSc., laureátem státní ceny, předsedou třetí studijní technické komise OIRT, ing. J. Pohankou, laureátem státní ceny, vedoucím specialistou elektroniky Státní komise pro techniku, ing. Jar. Maršičkem, vedoucím odboru radiokomunikací Ústřední správy spojů a ing. Vl. Sedláčkem, vedoucím oddělení radiokomunikací na VKV Ústřední správy spojů o barevné televizi v ČSSR | 161/5 | | Vyjádření ministerstva vnitra k otázce zrušených povolení amatérů-vysílačů v letech 1948 až 1954 | 202/6 |
| Náš interview s ing. J. Pohankou, vedoucím specialistou elektroniky Státní komise pro techniku, o některých nových součástkách a směrech ve vývoji elektroniky | 201/6 | | Nové spojení se světem (Ing. M. Dusík) | 203/6 |
| Náš interview s ing. D. Pacalou, technickým náměstkem ředitele, ing. L. Michalkou, vedoucím výzkumu a vývoje a ing. Fr. Manákem, konstruktérem závodu Tesla Piešťany o výrobě diod a dalších polovodičových prvků | | 281/8 | Nové středisko Tesla | 204/6 |
| | | | Perspektivní součástková základna elektroniky | III/6 |
| | | | Problémy kolem testování | 242/7 |
| | | | Radioamatéři pomáhají UIT (Al. Myslík) | 243/7 |
| | | | Pěkné, ale | III/7 |
| | | | Jak to dělají jinde | IV/7 |
| | | | Moskevská přehlídka | II/8 |
| | | | Vyjádření přípravného výboru ke stanovisku redakce AR | 285/8 |
| | | | Evidenční list radioamatéra | 285/8 |
| | | | 10 let - kondenzátory z Jihlavy | IV/8 |
| | | | Radioamatéři k 50. výročí republiky | 322/9 |
| | | | Prázdniny s radiem | III/9 |
| | | | OK5TOL Roudná 1968 | IV/9 |
| | | | Junák a radiotechnika | II/10 |
| | | | Ze zahraničí | III/10 |
| | | | Německý Callbook | 258/7 |
| | | | O čem jednalo předsednictvo ÚSR | |
| | | | 6/1, 42/2, 85/3, 122/4 | |
| | | | Radioklub Morava | 45/2, IV/2 |
| | | | Představuje se 3. ZO v Praze 10 (Ing. J. Vondráček) | 84/3, IV/3 |
| | | | Jubilejní X. veletrh v Brně | II/11, 402/11 |
| | | | Dvacet let tranzistoru | 403/11 |
| | | | Konkurs na nejlepší amatérské konstrukce | 404/11 |
| | | | Programované vyučování | 306/8 |
| | | | Nová organizace radioamatérů | 442/12 |

MĚŘICÍ TECHNIKA

| | | | | |
|--|------------|--------|--|----------------------|
| Elektronický voltmetr Mosmetr III (A. Lavante) | I/2, 50/2 | 287/8 | Stejnoseměrný milivoltmetr (J. Folk) | I/10, 367/10 |
| Univerzální tranzistorový voltohmmetr | 184/5 | 383/10 | Návrh stejnosměrného tranzistorového voltmetru (Ing. V. Řičný) | 347/9 |
| Měřič tranzistorů a diod (I. Tichý) | I/4, 130/4 | 207/6 | Tranzistorový kalibrátor (Ing. J. Číp) | 394/10 |
| Měřič Zenerova napětí | 225/6 | 175/5 | Tónový generátor (RNDr. T. Naxera) | 332/9 |
| Měřič průrazného napětí diod | 228/6 | 229/6 | Neobvyklé měření kondenzátorů s velkou kapacitou (Dr. J. Šolc) | 364/10 |
| Merač tranzistorů a diod (D. Debnár) | 247/7 | 390/10 | Kvalitní měřicí přístroj FET-metr | I/11, 409/11, III/11 |
| Zlepšení funkce měřiče tranzistorů | | 23/1 | Zajímavá zapojení ze světa | 446/12 |
| | | 167/5 | Měřič rezonance | 456/12 |
| | | 185/5 | | |

ZKUŠENOSTI Z DÍLENSKÉ PRAXE

| | | | | |
|--|---------------------|------------|--|--------|
| Oscilátor pro metrové a decimetrové vlny | 7/1 | 32/1, IV/3 | Stavebnice pro pokusy v elektronice (Ing. V. Kotěšovec) | 309/8 |
| Miniaturní selenové usměrňovače (J. Kamelský) | 26/1 | 175/5 | Měnič pro napájení síťového holicího stroje | 324/9 |
| Stabilita směšovače (M. Šíp) | 32/1 | 126/4 | Hledač kovových předmětů | 324/9 |
| Síťový napáječ pro tranzistorový přijímač (J. Hrabálek) | 46/2 | 204/6 | Zenerova dioda ako zdroj predpätia (Ing. V. Petrik) | 344/9 |
| Praktická sada odporů (Zd. Tomášek) | 46/2 | 224/6 | Tyristorový regulátor (B. Šebeš) | 384/10 |
| Nabíjačka akumulátorů s automatickou regulací (K. Mišáň) | 63/2 | 247/7 | Praktické zkušenosti desky | 405/11 |
| Suché baterie | 55/2 | 258/7 | Dodatek k článku „Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek) | 405/11 |
| Úpravy banánku a zdierky na dvojpólový konektor (J. Čajka) | 87/3 | 287/8 | Lacné pomôcky pre plošné spoje vo vysokofrekvenčných obvodoch (Ing. J. Cengel) | 406/11 |
| Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek) | 90/3, 204/6, 405/11 | 297/8 | Napájení pojítek VKP050 (P. Linda) | 423/11 |
| Skládaný chladič pro tranzistory a diody (Ing. J. Čermák) | 98/3 | 287/8 | Plošné spoje v amatérské praxi | 453/12 |
| | | | Stabilizátor ss napětí (M. Kéry) | 454/12 |

RŮZNĚ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA

| | | | | |
|---|------------------|--------|---|--------------|
| Expozimetr se spínačem pro černobílou i barevnou fotografii (Ing. J. Vondráček, Ing. J. Javůrek, P. Šobota) | I/1, 8/1 | 247/7 | (P. Moos) | 27/1 |
| Expozimetr ke zvětšovačům (Dr. L. Kellner) | 223/6 | 257/7 | Hlasitě mluvící telefon | 12/1 |
| Elektronika v lékařství | 4/1, III/1, 42/2 | 327/9 | Hlasitě mluvící telefon (R. Majerník) | 129/4 |
| Lékaři a sportovci | III/2, 44/2 | 270/7 | Polní telefon (V. Valtr) | 167/5 |
| Elektrické „logaritmické pravítko“ | 88/3 | 338/9 | Univerzální fotorelé | 248/7 |
| Elektromagnetická ochranná zařízení vozidla (Bureš) | 175/5 | 122/4 | Univerzální časové relé s tranzistorem FET | 325/9 |
| Tranzistorový regulátor napětí pro automobilová dynama (Fr. Čížkovský, M. Jandera) | I/3, 91/3 | 338/9 | Relé a jejich vlastnosti | 303/8, 345/9 |
| | | 364/10 | Relé a jejich použití | 375/10 |
| | | | Čs. feritové materiály (Ing. J. Petrek) | 263/7 |
| | | | Síťový „miniblesk“ (J. Drábek) | 424/11 |
| | | | Jednopořadová souprava pro dálkové ovládání | 128/4, 169/5 |
| | | | Elektronické zapalování (Ing. M. Hlávka) | 465/12 |

ROZHLASOVÁ PŘIJÍMACÍ TECHNIKA

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|--|--------|
| Zajímavé zapojení přijímače do auta (M. Včelář) | 14/1 | Tranzistorový přijímač Orbita (Ing. V. Patrovský) | 149/4 | Tuner VKV pro obě normy (N. Čuchna) | 329/9 |
| Úprava přijímače Banga (Ing. V. Patrovský) | 47/2 | Tranzistorový přijímač Orbita (oprava) | 204/6 | Minipřijímač s integrovaným obvodem | 365/10 |
| Napájení přijímače Banga z článků NiCd (P. Přidal) | 87/3 | Jednopolovová souprava pro dálkové ovládání přijímače | 169/5 | Tranzistorový přijímač Tesla Dolly | 372/10 |
| Mí díl pro VKV s dvojím směřováním | 65/2 | Přijímač Big-Beat 2818B | 226/6 | Přijem stanice Československo I na přijímači Banga (P. Přidal) | 406/11 |
| Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek) | 90/3 | Přijímač s integrovanými obvody I/7, | 249/7 | VKV tuner s laděním kapacitními diodami (Ing. J. T. Hyan) | 426/11 |
| Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (oprava) | 204/6 | Náměty pro stavbu tranzistorových přijímačů (Ing. V. Patrovský) | 306/8 | Návrh špičkového přijímače pro KV (G. Novotný) | 474/12 |
| | | Stabilní oscilátor Rakar (Fr. Vít) | 311/8 | | |

NF TECHNIKA, ELEKTROAKUSTIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY, EL. HUDEBNÍ NÁSTROJE

| | | | | | |
|--|-------|--|------------|---|--------|
| Televize na sluchátka | 49/2 | Mechanika magnetofonu z telefonního číselníku (R. Gersthofer) | 16/1 | Gramofony a problémy kolem nich | 123/4 |
| Směšovací pult (K. Donát) | 96/3 | Magnetofon Tesla B44 | 56/2 | Jednoduchý zesilovač pro gramofon (J. Mašek) | 324/9 |
| Norma pro přístroje Hi-Fi (Fr. Michálek) | 28/1 | Magnetofon pro záznam barevných signálů | 58/2 | Tesla Litovel - z výroby gramofonů IV/4 | |
| Magnetický záznam obrazu | 103/3 | Proč tak složité? - O fonoklubu a pomocném zařízení k rozmnožování nahrávek na magnetofonové pásky | 125/4 | Mixážní pult pre hudobné súbory (I. Havel) | 267/7 |
| Koncový zesilovač 25 W (M. Hradecký) | 58/2 | Úprava magnetofonu B42 (M. Kristlík) | 126/4 | Správné zapojení gramofonu Perpetuum Ebner PE36Z (Ing. J. Kotzmann) | 405/11 |
| Koncový nf zesilovač do auta | 206/6 | Miniaturní magnetofon (V. Šebek) | 291/8, I/8 | Ochrana koncových stupňů zesilovačů | 406/11 |
| Stereofonní zesilovač na sluchátka | 238/8 | Integrované obvody v magnetofonu | 308/8 | Dozvukové zařízení (J. Přibíl) | 413/11 |
| Jednoduchý tranzistorový zesilovač (J. Zahradník) | 293/8 | Stereofonní gramofon Supraphon NC 410 | 95/3 | Stereofonní magnetofon Tesla B43A | 429/11 |
| Malá reproduktorová soustava pro Sonet duo (J. Vejlupek) | 15/1 | | | Booster ke kytarě (M. Koval) | 450/12 |
| Psofometrický filtr (J. Bozděch) | 188/5 | | | Hi-Fi přenoskové vložky (Ing. J. Krátký) | 451/12 |
| Hudobná skříň (R. Majerník) | 326/9 | | | | |

STEREOFONIE

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|--|--------|
| Stereodekodér s automatikou SD8 (Ing. J. T. Hyan) | 138/4 | (Ing. J. Holovka) | 210/6 | (Ing. K. Hodinár) | 336/9 |
| Stereodekodér Tesla TSD 3A | 173/5 | Kruhový modulátor ve stereofonní technice (Ing. J. Holovka) | 294/8 | Způsoby dekódování stereofonního signálu (Ing. J. Holovka) | 417/11 |
| Jak vzniká stereofonní signál | | Zvláštnosti stereofonního příjmu | | | |

TELEVIZNÍ TECHNIKA

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|------------------|---|------------------|
| Výměna potenciometrů v televizorech (I. Gálík) | 7/1 | zory | 349/9 | Jednoduchý televizor (R. Majerník) | I/5, 170/5, IV/5 |
| Dálkové ovládání televizoru (M. Veselý) | 7/1 | Televizor Karolina 4123U | 143/4 | Televizní příjem ve IV. a V. pásmu (J. Lusk) | 295/8 |
| Zvuk na televizoru podle obou norem | 13/1 | Secam - Pal | 165/5 | Kmitající zmiešavač 5,5/6,5 MHz | 343/9 |
| Soustavy barevné televize (Fr. Kyrš, J. Kyrš) | 69/2, 106/3, 147/4, 189/5, | Odborníci žádají Pal | 245/7 | Chybí jas | 354/9 |
| Pozor při výměně usměrňovače v televizoru! | 87/3 | Zaujímavá porucha riadkovej synchronizácie v prijímači AT622 (J. Biščo) | 126/4 | Praktické řešení konstrukce držadla pro přenášení televizního přijímače | 371/10 |
| Ochrana obrazovky při vysazení snímkového rozkladu (P. Bureš) | 87/3 | Novinky v televizní technice (M. Včelář) | 177/5 | Chyba v televizoru Standard (J. Čajka) | 406/11 |
| Nová obrazovka pro černobílé televi- | | Amatérská televizní kamera (Karaivanov, Svoboda) | I/6, 212/6, IV/6 | Malý televizor (J. Puskajler) | 447/12 |
| | | Ukazatel vyladění u televizoru (M. Včelář) | 204/6 | | |

NOVÉ MATERIÁLY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, ZNAČENÍ SOUČÁSTEK, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY, TEORETICKÉ ČLÁNKY

| | | | | | |
|--|-------|---|--------------|---|----------------------------------|
| Integrované obvody (Ing. I. Stehno) | 17/1 | (Ing. V. Žalud) | 255/7 | Hyan) | 308/8 |
| Návrh značení integrovaných obvodů | 83/3 | Tranzistory řízené elektrickým polem typu MOS (Ing. V. Žalud) | 104/3 | Útlumové články (Ing. V. Černý) | 370/10 |
| Jednotné evropské označování integrovaných obvodů (V. Stříž) | 270/7 | | 136/4, 255/7 | Obvody s polovodičovými diodami (G. Novotný) | 391/10 |
| Budoucnost integrovaných obvodů | 306/8 | Charakteristiky tranzistorů | 191/5 | Relé a jejich použití | 375/10 |
| Rychlý návrh stabilizačního obvodu (Ing. J. Čermák) | 54/2 | Zapojení se Zenerovými diodami (J. Folk) | 176/5 | Soustavy barevné televize (Fr. Kyrš, J. Kyrš) | 69/2, 106/3, 147/4, 189/5, 216/6 |
| Tranzistory řízené elektrickým polem | | Klíč k určování polovodičů (Ing. J. T. | | | |

VYSÍLÁNÍ A PŘÍJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH, OBČANSKÉ RADIOSTANICE

| | | | | | |
|---|--------------------|---|--|--|--------|
| SSB na 2 metrech (Ing. B. Petermann) | 29/1 | jímače (J. Picke) | 73/2 | Zdroj k vysílání na 160 m | 273/7 |
| Vysílač pro 145 MHz (Ing. L. Hloušek, Ing. O. Hanuš) | 31/1 | Dosah kapesních radiostanic | 84/3 | Budič SSB (J. Gavora, F. Irman) | 309/8 |
| Tranzistorový klíč | 32/1 | Zajímavý třípásmový přijímač-vysílač typ 753 pro amatérský provoz SSB/AM/CW | 85/3 | Stabilní oscilátor Rakar (Fr. Vít) | 311/8 |
| Pracujeme podle nových povolovacích podmínek | 34/1, 74/2, 112/3, | Přijem nemodulované telegrafie u radiostanice (Ing. V. Vlášek) | 87/3 | Zajímavá vysílání mimo amatérská pásma (RNDr. J. Mrázek) | 313/8 |
| Indikátor provozu a přivolání obsluhy k radiostanici (O. Hošek) | 71/2 | Tranzistorový klíč | 109/3 | Světová síť amatérských radiomajáků | 393/10 |
| Přestavba přijímače R3 na síťové elektronky (Ing. J. Peček) | 72/2 | CW filtr pro přijímač | 111/3 | Tranzistorový VFX pro všechna pásma (M. Prokop) | 349/9 |
| Synchronizace kmitočtu vysílače a při- | | Malý vysílač na 160 m | 191/5 | Budič 145 MHz s krystaly z RM31 (V. Hrdý) | 432/11 |
| | | Amatérské zařízení Z-styl (Zd. Novák) | 231/6, 271/7, 312/8, 351/9, 395/10 434/11, IV/11 | Modulační zesilovač (Ing. V. Mašek) | 433/11 |
| | | | | Dotektor AM, CW, SSB | 473/12 |
| | | | | Návrh špičkového přijímače pro KV | 474/12 |

ANTÉNY

| | |
|--|-------|
| Směrovka Swiss Quad na 145 MHz (O. Štourač) | 152/4 |
| Nové TV antény (M. Včelář) (antény pro IV. a V. TV pásmo, vnitřní a náhrazkové antény) | 251/7 |
| Zvláštnosti stereofonného příjmu (Ing. | |

| | |
|---|-------|
| K. Hodinář) (mimoriadne požiadavky na vlastnosti obvodov stereofónneho prijímača, na anténu atď.) | 336/9 |
| Malá, ale účinná směrovka pro 14, 21 a 28 MHz (L. Polák) | 350/9 |
| Antény Yagi pro VKV (Antény pro I. | |

| | |
|--|--------|
| TV pásmo, antény pro rozhlas VKV-FM, antény pro II. TV pásmo, antény pro III. TV pásmo, fazení antén do soustavy (M. Včelář) | 385/10 |
| Vertikální anténa pro 80 m | 473/12 |

HON NA LIŠKU, VÍCEBOJ, RYCHLOTELEGRAFIE

| | |
|---|-------|
| Mistři ČSSR | II/1 |
| Výsledky mistrovství ČSSR v radistickém víceboji 1967 | 36/1 |
| Jaká byla sezóna vícebojařů? | 75/2 |
| XII. mistrovství republiky v rychlotelegrafii | 114/3 |
| Mistrovské výběrové soutěže v r. 1968 | 114/3 |

| | |
|--|-------|
| Konvertor pro hon na lišku v pásmu 3,5 až 3,8 MHz (M. Dušák, E. Kubeš) | 150/4 |
| První výběrová soutěž v radistickém víceboji | 193/5 |
| Výběrová soutěž v honu na lišku - Praha | 234/6 |
| Výběrová soutěž v radistickém víceboji | |

| | |
|---|-------|
| v Popradě | 274/7 |
| Hon na lišku: První mistrovská soutěž ve Znojmě 10.—11. 5. 1968 | 316/8 |
| Naši liškaři v Jugoslávii a NDR | 356/9 |
| Víceboj: II. mistrovská soutěž | 316/8 |
| Memoriál B. Borovičky v Brně | 317/8 |
| Pohár setkání | 357/9 |

NOVÉ SOUČÁSTKY

| | |
|---|-------|
| Tranzistory RFT (NDR) pro amatérskou potřebu | 269/7 |
| Tranzistory BET | 354/4 |
| Tranzistor s výkonem 5 W na kmitočtu 1 GHz | 228/6 |
| Nová gallium-arzenidová varaktorová dioda MOD | 90/3 |
| Mikrominiaturní vysokonapěťové křemkové diody | 191/5 |
| Tranzistory GF501, GF502, GF504 | 7/1 |
| Tranzistory GF505, GF508. Tranzistor MOSFET Tesla KF520. Přesné a stabilní metalizované odpory s malým teplotním součinitelem | 47/2 |
| Elektrolytické kondenzátory typu TE980 až 993. Elektronka PL81A. Vysokonapěťová dioda 3H18H | 48/2 |
| Tranzistory KF503, KF504. Tranzistor Tesla GC515 až GC519. Křemkové tranzistory v NDR | 86/3 |
| Diody Tesla GA200 a GA207. Varikapy Tesla KA201, KA202, KA204. Tranzistory KF508, 507, 508. Tranzistory řízené polem 2N3819 a BF256 | 127/4 |
| Křemkové plošné diody Tesla KA501 Zenerovy diody s napětím 1,5 a 2 V | 344/9 |

| | |
|--|--------|
| Křemková zvyšovací dioda BY147 | 344/9 |
| Miniaturní křemkové dio y Sylvania | 347/9 |
| Zajímavé vf germaniové p-n-p tranzistory | 298/8 |
| Nový křemkový n-p-n epitaxní planární tranzistor S1050 | 349/9 |
| Mikrominiaturní křemkové epitaxní tranzistory A141 až A143 | 364/10 |
| až KA504. Miniaturní otočné přepínače. Zenerovy diody 280 mW Tesla KZ721 až 24. Zenerovy diody 10 W Tesla KZ703 až 715 | 168/5 |
| Papírové cpoixidové kondenzátory TCI191, 193, 195. Křemkové spinací tranzistory KU601, 602. Křemkové spinací tranzistory KU605, 606 | 205/6 |
| Levné křemkové epitaxní planární tranzistory n-p-n BD106, BD107 | 205/6 |
| Tranzistory pro komplementární zesilovače GC510K a GC520K. Germaniové hrotové diody 2-GA206. Křemkový tranzistor Tesla KU607. Monolitické Darlingtonovy zesilovače | 246/7 |
| Polystyrenové dvojité otočné kondenzátory Křemkový n-p-n tranzistor Valvo BF200 | 378/10 |

| | |
|--|--------|
| Tři nové typy křemkových tranzistorů n-p-n BLY34, BLY36, BLY55 Mullard | 395/10 |
| Přesné a stabilní metalizované odpory s malým teplotním součinitelem | 47/2 |
| Z5823-tyratron se studenou katodou | 364/10 |
| Zajímavé vf křemkové tranzistory | 428/11 |
| zátory. Křemkové usměrňovače 700 mA Tesla KY701 až KY705. Křemkové usměrňovače A 1 Tesla KY721 až KY725. Křemkové p-n-p planární tranzistory | 284/8 |
| Křemkové usměrňovače 10 A Tesla KY708, KY710 až KY712. Křemkové usměrňovače 20 A Tesla KY715, KY717 až KY719. V f tranzistory GF514 až GF517 | 323/9 |
| Germaniové vf tranzistory GS506. Řízené usměrňovače KT710 až KT714 | 363/10 |
| Otočné kondenzátory pro AM-FM. Polyesterové válcové kondenzátory. Germaniové vf tranzistory GF503 | 407/11 |
| Zenerovy diody KZZ71 až KZZ76. Slidové zalisované kondenzátory. Nové aktivní stavební prvky | 444/12 |

DÍLNA MLADÉHO RADIOAMATÉRA

| | |
|---|-------|
| Hlasitě mluvící telefon | 12/1 |
| Televizní na sluchátku | 49/2 |
| Elektrické „logaritmické pravítko“ | 88/3 |
| Jednopovelová souprava pro dálkové ovládání - vysíláč | 128/4 |

| | |
|--|-------|
| Jednopovelová souprava pro dálkové ovládání - přijímač | 169/5 |
| Koncový nf zesilovač do auta | 206/6 |
| Univerzální fotorelé | 248/7 |
| Stereofonní zesilovač na sluchátku | 288/8 |

| | |
|--|--------|
| Univerzální časové relé s tranzistorem FET | 325/9 |
| Minipřijímač s integrovaným obvodem | 365/10 |
| Domácí telefon | 408/11 |
| Druhý přijímač pro domácnost | 445/12 |

STÁLÉ RUBRIKY

| | |
|--|---|
| Na slovíčko | 124/4, 166/5, 244/7, 288/8 |
| Čtenáři se ptají | 6/1, 46/2, 85/3, 128/4, 166/5, 202/6, 244/7, 283/8, 322/9, 362/10, 404/11, 442/12 |
| Jak na to | 7/1, 46/2, 87/3, 129/4, 167/5, 204/6, 247/7, 297/8, 324/9, 364/10, 405/11, 443/12 |
| Programovaný kurs základů radioelektroniky | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/68 |
| Slovník základních radiotechnických výrazů | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/68 |
| Soutěže a závody | 36/1, 77/2, 115/3, 156/4, 198/5, 235/6, 275/7, 315/8, 355/9, 396/10, 437/11, 476/12 |
| VKV: Zimní BET - Letní BET 1968. Podmínky | |

| | |
|--|-------------|
| závod | 33/1 |
| Výsledky závodu XIX. s. polní den, IX-Pol y dzień, IV. UKW-Feldtag der DDR | 76/2 |
| Vyhodnocení VKV maratónu 1967 | 114/3 |
| Zimní BET 1968 | 154/4 |
| XX. Polní den - X. Polny dzień - V. Feldtag | 195/5, II/5 |
| Telegrafní závod 1968 | 235/6 |
| Letní BET 1968, Zimní BET 1968 - soutěžní podmínky, VKV Klinovec 1968 | 317/8 |
| Výsledky VI. kola provozního aktivu v pásmu 145 MHz | 355/9 |
| Polní den na Šumavě | II/9 |
| Polní den 1968 | 396/10 |
| Výsledky VIII. kola provozního aktivu v pásmu 145 MHz. Výsledky IX. kola provozního aktivu v pásmu | |

| | |
|---|---|
| 145 MHz | 437/11 |
| SSB: 35/1, 75/2, 113/3, 155/4, 194/5, 234/6, 274/7, 315/8, 355/9, 476/12 | |
| DX: 38/1, 78/2, 117/3, 157/4, 197/5, 237/6, 277/7, 318/8, 357/9, 399/10, 437/11, 477/12 | |
| My OL-RP | 33/1, 113/3 |
| Hon na lišku, víceboj, rychlotelegrafie | 36/1, 75/2, 114/3, 195/5, 234/6, 274/7, 316/8, 356/9 |
| Naše předpověď | 34/1, 78/2, 117/3, 158/4, 198/5, 237/6, 277/7, 317/8, 357/9, 399/10, 438/11, 476/12 |
| Přečteme si | 39/1, 79/2, 118/3, 159/4, 198/5, 238/6, 278/7, 318/8, 359/9, 400/10, 478/12 |
| Četli jsme | 39/1, 80/2, 119/3, 159/4, 198/5, 238/6, 279/7, 318/8, 358/9, 400/10, 439/11, 479/12 |
| Nezapomeňte ze | 39/1, 80/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 400/10, 439/11, 479/12 |